Blupura srl
Via Aldo Moro, snc
60022 Castelfidardo (AN) Italy

Tel. 071 9710080
Fax 071 9710084
info@blupura.com www.blupura.com

PANTAREI 1305 ITA

Manuale d'uso e manutenzione

PANTAREI

D.M. 174

Sommario

Condizioni di Garanzia

Questo apparecchio è garantito da BLUPURA srl per un periodo di due anni dalla data di acquisto.

La garanzia comporta la riparazione gratuita presso la ns. azienda o la sostituzione gratuita delle parti che rappresentano difetti di costruzione.

Sono esclusi dalla garanzia i componenti che presentano usura normale, quelli danneggiati da incuria, da uso improprio o a causa di una installazione non a norma.

La garanzia decade qual'ora la macchina sia stata manomessa o comunque riparata da persone non autorizzate.

Registro delle Manutenzioni

INSTALLAZIONE			
TECNICO	DATA	NOTE	FIRMA
MANUTENZIONE			
TECNICO	DATA	NOTE	FIRMA

Prima di installare il prodotto

Complimenti per aver scelto un prodotto BLUPURA. Abbiamo realizzato questo prodotto con la massima cura perché possa erogare acqua della migliore qualità.

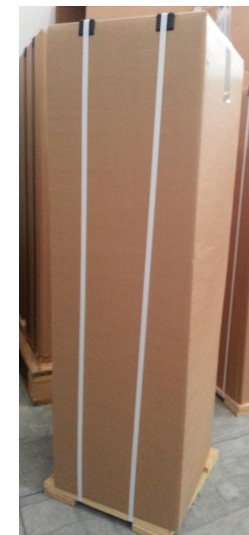
Per poter utilizzare al meglio il Vs. apparecchio, vi invitiamo a leggere con attenzione le istruzioni di questo manuale e di conservarlo per successive consultazioni.

Disimballaggio

Tagliare i due nastri di tenuta.

Sfilare verso l'alto la scatola di cartone e le protezioni interne.

Dopo aver disimballato l'apparecchio, assicurarsi che non sia danneggiato. Eventuali danni devono essere comunicati al rivenditore il prima possibile dalla data di consegna del prodotto.

Se la macchina ha viaggiato in posizione orizzontale o inclinata è necessario attendere almeno 8 ore prima di metterla in funzione, per dar modo al circuito refrigerante di essere perfettamente efficiente.

Accertarsi che l'installazione ed il collegamento elettrico vengano effettuati da un tecnico qualificato secondo le istruzioni del fabbricante e in conformità alle norme locali di sicurezza. Accertarsi altresì che si siano prese in considerazione tutte le precauzioni necessarie per il fissaggio delle staffe l muro, necessarie per evitare il ribaltamento della macchina.

Consigli per la salvaguardia dell'ambiente

Materiali dell'Imballo

I materiali di imballaggio sono riciclabili al 100%. Per lo smaltimento seguire le normative locali. Il materiale di imballaggio deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini in quanto potenziale fonte di pericolo.

Rottamazione

Il prodotto è stato realizzato con materiale riciclabile.

Questo apparecchio è contrassegnato in conformità alla Direttiva Europea 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto, l'utente contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute. Il simbolo sul prodotto indica

che questo prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico, ma deve essere consegnato negli appositi centri di riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici. Al momento della rottamazione tagliare il cavo di alimentazione.

Per ulteriori informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattare l'idoneo ufficio locale, il servizio raccolta rifiuti o il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Blupura ha ricevuto nel 2010 dall'associazione Europea EBWA il primo premio "Best Environmentally Friendly Practice"

..

Manutenzione ordinaria

Pulizia esterna del mobile

Per pulire la macchina usare un panno morbido ed un prodotto specifico per la pulizia dell'acciaio inox. Per rimuovere calcare usare un prodotto leggermente acido (es. Acido citrico) molto diluito. Una concentrazione acida troppo forte rischia di rovinare la superficie dell'acciaio.

Pulizia del lavello

Quando necessario, usare un prodotto anticalcare diluito (Acido citrico o simili).

Pulizia dei beccucci di erogazione

Spruzzare quotidianamente sui beccucci una soluzione di perossido di idrogeno diluita. (tipo Cooler Clean)

NON USARE: ALCOOL e suoi derivati, detergenti con abrasivi. Leggeri graffi possono essere rimossi con del POLISH liquido.

Sanificazione

Foto 24.1

Alla prima installazione o quando viene fatta una sostituzione di componenti idraulici, al cambio del filtro o almeno una volta all'anno è necessario eseguire una sanificazione della macchina.

Per la sanificazione consigliamo l'uso di perossido di idrogeno (acqua ossigenata) diluita in acqua potabile al 5%.

IMPORTANTE :

Questa operazione deve essere svolta dal Rivenditore Blupura e comunque sempre da personale tecnico qualificato che abbia eseguito dei corsi di formazione specifici sull'igiene e sanificazione. Si ricorda che l'accesso alla zona di servizio è limitata alle persone che hanno la conoscenza e l'esperienza pratica dell'apparecchio, specialmente quando si tratta di effettuare operazioni relative a sicurezza e di igiene o di come sopra detto, sanificazione.

Dichiarazione di conformità

Materiali conformi al contatto con acqua potabile

Questo apparecchio è destinato all'erogazione di acqua potabile, pertanto i materiali che entrano in diretto contatto con l'acqua sono rispondenti alle prescrizioni per gli elementi destinati al campo alimentare secondo le norme vigenti. Inoltre è costruito nel rispetto del Decreto Ministeriale Italiano D.M. 174 del 06/04/2004

Sicurezza elettrica

Questo refrigeratore d'acqua è stato concepito, costruito e commercializzato in conformità a:

gli obbiettivi di sicurezza della Direttiva Bassa Tensione "LVC" 2006/95/EC;

I requisiti di protezione della Direttiva "EMC" 2004/108/EC.

La sicurezza elettrica del prodotto è assicurata soltanto quando è correttamente collegato ad un efficiente impianto di messa a terra a norma di legge.

Precauzioni e suggerimenti generali

Collegare il refrigeratore sempre e solo ad una rete idrica che eroghi esclusivamente acqua potabile. Prima di ogni installazione la macchina deve essere sanificata da una persona autorizzata.

Dopo l'installazione accertarsi che la macchina non poggi sul cavo di alimentazione. Controllare che la macchina si ben livellata e che poggi su un pavimento in grado di sostenere il peso ed in un ambiente idoneo alle sue dimensioni ed al suo utilizzo.

Prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia disinserire la spina dalla presa di corrente o scollegare l'alimentazione elettrica.

Accertarsi che il prodotto non sia vicino a fonti di calore. Per garantire un'adeguata ventilazione lasciare almeno 10 cm di spazio intorno alla macchina.

Installare il prodotto in un ambiente pulito, secco e ben ventilato. Il refrigeratore è predisposto per il funzionamento in ambienti la cui temperatura sia compresa tra i 16°C e 32°C - Classe Climatica N, (tra 61°F e 90°F).

Non danneggiare il circuito del fluido Frigorifero. Il cavo di alimentazione può essere sostituito solo da una persona autorizzata.

Non usare prolunghe o adattatori multipli.

La disconnessione dell'alimentazione elettrica deve essere possibile o disinserendo la spina o tramite un interruttore bipolare di rete posto a monte della presa.

Controllare che il voltaggio sulla targhetta matricola corrisponda a quello del luogo di installazione.

L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.

I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.

Filtrazione (optional)

Filtro sterilizzatore UV

Oltre al Filtro Everpure 4C è possibile installare anche un Filtro sterilizzatore a raggi Ultravioletti UV-C (λ=254 nm)

La luce UV-C emessa dalla speciale lampada da 12W a vapori di mercurio è letale per qualsiasi microorganismo (batteri, virus, muffe, alghe, ecc); per questo motivo l'acqua trattata dallo sterilizzatore UV-C risulterà microbiologicamente pura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale AISI 304

Alimentazione elettrica 220V– 50Hz

Consumo elettrico 12Wh

Portata Max acqua 5 l/min

Pressione minima 0,5 bar

Pressione massima 9 bar

Irraggiamento > 30.000 µWs/cm²

Led verde ON = lampada accesa

Durata massima della lampada 9.000 h (max 12 mesi)

Attenzione!

La luce emessa dalla lampada Ultravioletti può causare serie bruciature alla pelle e agli occhi.

Non sfilarla dal suo contenitore di acciaio inox. Tale operazione può essere fatta solo da personale tecnico qualificato.

Filtrazione (optional)

Filtro Everpure 4C

La macchina a richiesta può essere dotata di un filtro Everpure 4C.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Rimuove l'odore e il sapore del cloro e altri contaminanti che possono alterare il sapore dell'acqua. Il sistema microfiltrante Precoat rimuove le impurità e le particelle di grandezza uguale o superiore a 0,5 micron.

Riduce eventuali agenti contaminanti come le fibre d'amianto e alcuni microrganismi come il Cryptosporidium e la Giardia.

Protegge guarnizioni, pompe, tubazioni e valvole da ostruzioni, corrosioni e abrasioni.

Approvato del Ministero della Salute Italiano, dal WRAS Inglese e con Certificazione secondo NSF/ANSI standard 42 e 53.

La cartuccia va sostituita preferibilmente ogni 6 MESI.

Autonomia massima è di 2.700 litri

Descrizione dell'apparecchio

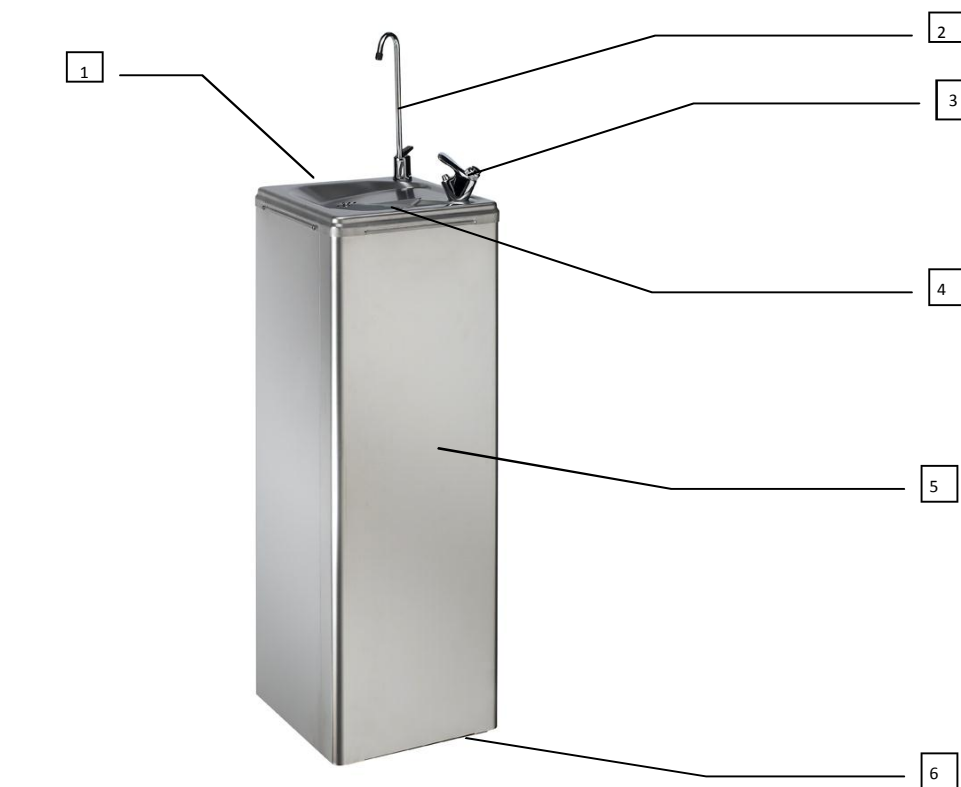
PANTAREI un nuovo prodotto con contenuti di qualità, tecnologia e design elevati.

Queste le caratteristiche più salienti

- Design moderno e materiali naturali quali gas ecologico, alta qualità costruttiva, apertura frontale.
- Serbatoio di raffreddamento e serpentina totalmente in acciao inox
- Cabinet e lavello in acciaio inox
- Rubinetti professionali Haevy Duty di alta qualità
- Condensatore ventilato
- Pannello anteriore removibile
- Predisposizione filtro interno (Carboni attivi + UV)
- Esclusiva versione Fizz con acqua gassata
- Spazio interno per bombole CO_2 da 2Kg
- Termostato per la regolazione della temperatura

<u>OPTIONAL:</u>

Filtrazioni, staffa per fissaggio a muro, predisposizione fissaggio per le navi.

Vista Frontale Esterna

1— Serratura pannello anteriore anti effrazione

2— Tubo erogazione acqua RIMOVIBILE

3– Tubo erogazione acqua RIMOVIBILE

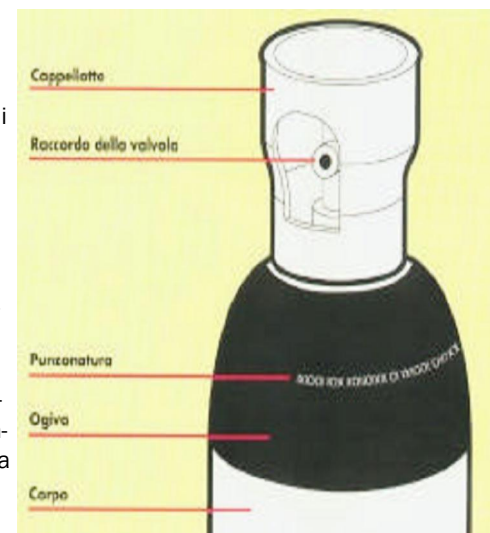
4– Lavello acciaio inox

5– Cabinet acciaio inox

6– Piedini

Movimentazione Dei Recipienti Di Gas

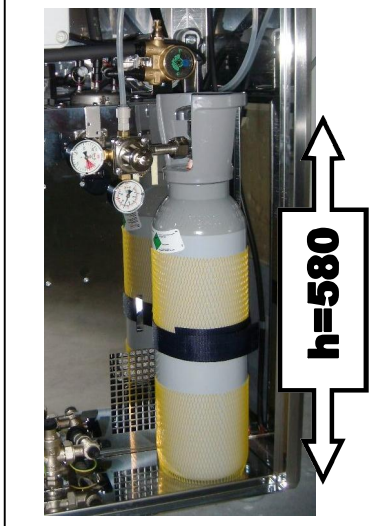
• Tutti i recipienti devono essere provvisti dell'apposito cappellotto di protezione delle valvole, che deve rimanere sempre avvitato, tranne quando il recipiente è in uso.

• I recipienti devono essere maneggiati con cautela, evitando gli urti violenti tra di loro o contro altre superfici, le cadute o altre sollecitazioni meccaniche che possono compromettere l'integrità o la resistenza della stessa.

• I recipienti non devono essere sollevati dal cappellotto, né trascinati, né fatti rotolare o scivolare sul pavimento. La loro movimentazione, anche per brevi distanze, deve avvenire mediante carrello apposito a mano od altro opportuno mezzo di trasporto.

• Per sollevare i recipienti non devono essere usati elevatori magnetici né imbracature con funi o catene. Eventuali sollevamenti a mezzo gru, paranchi o carrelli elevatori, devono essere effettuati impiegando esclusivamente le apposite gabbie, cestelli metallici o pallets.

• I recipienti non devono essere movimentati e maneggiati con mani o guanti unti d'olio. Questa norma è particolarmente importante qualora si movimentino recipienti contenenti gas ossidanti.

Installazione della Bombola di Co2 (modelli FIZZ)

Foto 22.1

La macchina NON è dotata di serie del riduttore di pressione del Co2, che va ordinato a parte.

Anche la bombola di Co2 (anidride carbonica alimentare E290) non è fornita

All'interno della macchina è possibile installare bombole di Co2 da MASSIMO 2Kg o eguali dimensioni. Nella foto 22.1 si vede la bombola da 4Kg, di altezza totale 580 mm.

Per aumentare o diminuire il livello di gasatura dell'acqua, si deve agire sulla vite (1). Girando in senso orario, si aumenta la gasatura dell'acqua, consigliamo di non superare i 4 bar (2)

Per diminuire la gasatura invece ruotare la vite in senso antiorario. Il livello scenderà non appena si preleva acqua gasata.

Per avere un buon livello di gasatura bisogna attendere che l'acqua sia sufficientemente fredda, quindi almeno un' ora.

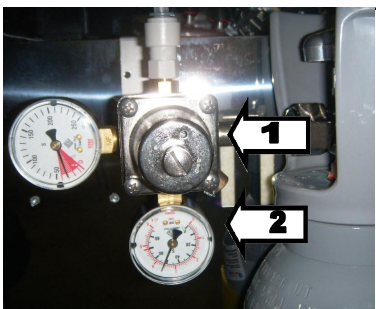



Foto 22.2

Vista Frontale Interna

1- Spazio per fissaggio filtrazione;

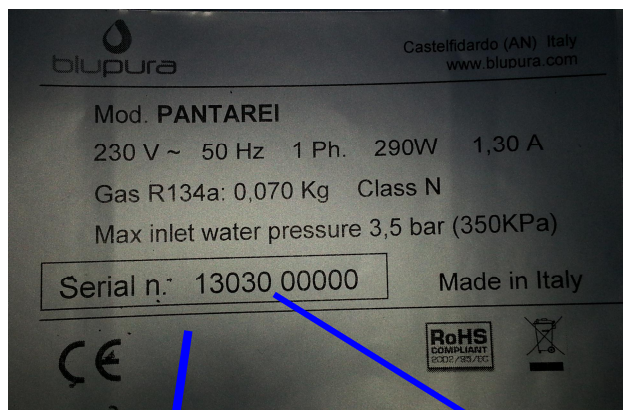
2- Termostato regolabile;

OPTIONAL :

3- Lampada UV ;

4- Inverter per lampada UV.

Caratteristiche tecniche

Etichetta dati tecnici

Collegamento elettrico

I Collegamenti devono essere conformi alle normative locali. La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria a termini di legge. Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica.

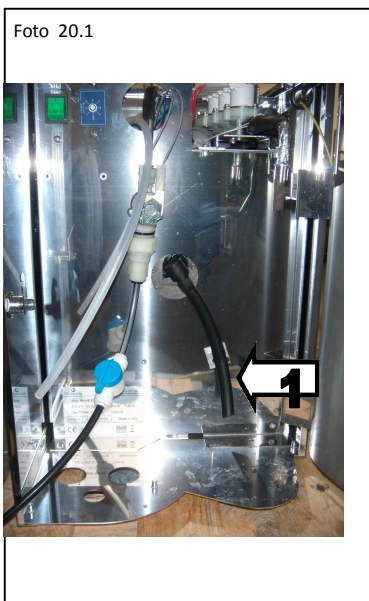
Per i modelli FIZZ, si avvia anche la pompa per il caricamento dell'acqua nel carbonatore.

Termostato

Il termostato è regolato nella posizione massima per poter controllare il banco di ghiaccio. Se si vuole evitare la formazione del banco di ghiaccio, ruotare la vite del termostato di almeno 1/4" di giro in senso antiorario.

In caso di malfunzionamento della macchina, causa eccessiva formazione di ghiaccio nel banco, bisogna spegnere la macchina e attendere fino a quando il ghiaccio non si sarà sciolto per la maggior parte.

Prima della riaccensione della macchina regolare il termostato ad una temperatura più bassa per evitare di nuovo il congelamento.

Foto 20.1

Collegamento idrico

Verificare che la pressione di rete sia compresa tra 1 bar e 5 bar.

Utilizzare un tubo idoneo per acqua potabile e per connessioni rapide John Guest (diam. Esterno 8mm) per collegare l'acqua alla macchina, possibilmente con un rubinetto a monte.

NON è in dotazione un Riduttore di Pressione acqua, che va montato a monte dell'impianto.

Aprire l'acqua.

Caratteristiche Tecniche — Dimensioni (mm)

PANTAREI

Dim. PANTAREI	20	FIZZ 20
L x W x H (mm)	310 x 310x h 1270	310 x 310 x h 1270

Tabella dati tecnici		
Capacità di raffredda-mento	20 lt/h	
Max erogazione in conti-nuo	3 lt	
Temperatura acqua	8° - 12° C	
Sistema di raffreddamento	Banco di ghiaccio	
Capacità Vasca	5 lt	
Alimentazione	Monofase 220V—50Hz	
Potenza assorbita	COLD 115 W	FIZZ 290 W
Raffreddamento	Ventilazione Forzata	
Gas refrigerante	HFC R134a	
Temperatura ambiente di funzionamento	min. 5° C - Max 32°C	
Dimensioni L x P x H (mm)	310 x 310 x 1270	
Dimensioni Imballo (mm)	350 x 350 x 1275	
Peso Netto (Kg)	20	
Peso Lordo (Kg)	22	

Installazione

Tutte le seguenti operazioni devono essere eseguite solo da personale tecnico qualificato

Posa della macchina

Indossare dei guanti per movimentare la macchina. Fare attenzione alla parti in metallo che potrebbero essere taglienti.

Installare la macchina lontano da fonti di calore.

Lasciare almeno 10 cm intorno alla macchina per favorire l'areazione.

SANIFICARE la macchina come previsto nel paragrafo di pag. 25